

## **Zapytanie ofertowe nr LI-21.03-01 na realizację zamówienia w postaci dostawy oscyloskopu z dodatkowym wyposażeniem**

### **38342000-4 Oscyloskopy**

W związku realizacją projektu pn. „*Innowacyjna mikrostacja bazowa LTE-Advanced 450 MHz dla systemów łączności krytycznej*”, realizowanego w ramach konkursu „*Ścieżka dla Mazowsza*” na podstawie umowy zawartej z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, firma IT Partners Telco Sp. z o.o. zaprasza wszystkich chętnych do składania ofert w odpowiedzi na niniejsze zapytanie.

### *1 Informacje o ogłoszeniu*

1. Zamawiającym jest firma IT Partners Telco Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Żupniczej 17, 03-821 w Warszawie. NIP 5262879935, REGON 140219684, KRS 0000239000.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przerwania postępowania w dowolnym momencie.
3. Zamawiający złoży zamówienie na realizację u Wykonawcy, który przedstawi w odpowiedzi na niniejsze zapytanie najkorzystniejszą ofertę spełniającą warunki wskazane w zapytaniu, biorąc pod uwagę wskazane kryteria oceny ofert, w ciągu 30 dni od zakończenia oceny przedłożonych ofert.
4. Zapytanie ofertowe nie jest podzielone na części. W ramach realizacji danej części zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostawy wskazanej ilości sztuk danego urządzenia.
5. Realizacja zamówienia nastąpi na podstawie zawartej pisemnie umowy.

### *2 Miejsce i sposób składania ofert*

1. Ofertę należy składać na specjalnie przygotowanym Formularzu oferty cenowej stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania.
2. Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
3. Ofertę należy złożyć w formie papierowej w biurze projektu (ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa) lub w formie elektronicznej (jako plik w formacie PDF) na adres [zamowienia@itpartners.com.pl](mailto:zamowienia@itpartners.com.pl) nie później niż do dnia 18.05.2021 r.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Informacji odnośnie Zapytania udzielić może Ola Sadurska e-mail: [osadurska@vergewave.com](mailto:osadurska@vergewave.com), tel.: +48 506 825 862.

### 3 Przedmiot zamówienia

**1. Kwalifikacja zamówienia:**

38342000-4 Oscyloskopy

**2. Miejsce realizacji zamówienia:** Warszawa, ul. Żupnicza 17, woj. Mazowieckie

**3. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest oscyloskop cyfrowe z dodatkowym wyposażeniem do wizualizacji reprezentacji sygnałów elektrycznych i pomiarów wielkości nieelektrycznych.

**Oscyloskop nr 1:**

- Rodzaj: cyfrowy
- Liczba kanałów cyfrowych oscyloskopu: minimum 16,
- Liczba kanałów analogowych oscyloskopu: minimum 4,
- Szerokość pasma (-3dB): minimalnie 2.5 GHz z możliwością rozszerzenia do 8GHz,
- Częstotliwość próbkowania: minimum 20GSa/s dla pracy z dwoma aktywnymi kanałami analogowymi i 10 GSa/s dla pracy z czterema aktywnymi kanałami analogowymi
- Pojemność pamięci próbek wyświetlania: minimum 100 Mpts przypadające na jeden kanał z możliwością rozszerzenia,
- Obliczony czas narastania: minimum 170 ps (10/90%),
- Czułość pionowa: minimum 10 bit w całym paśmie, do 16 bitów dla trybu wysokiej rozdzielczości,
- Impedancja wejściowa kanału: minimum 1M $\Omega$  +/-1 % przetączana do 50  $\Omega$  +/-5%,
- Pojemność wejściowa kanału: minimum 10 pF,
- Maksymalne napięcie wejściowe:  $\pm$ 5V dla impedancji wejściowej 50  $\Omega$  30V (wartość RMS) dla impedancji wejściowej 1 M $\Omega$ ,
- Podstawa czasu: 1 ps.....200s/div,
- Tryby wyzwiania: automatyczny, zbocze narastające/opadające, logika, normalny, szerokość impulsu, czas narastania/opadania, sekwencja (wyzwalacz B), pojedynczy, wideo, równoległe, glitch, timeout,
- Funkcje matematyczne: dodawanie, odejmowanie, różniczkowanie, całkowanie, mnożenie, dzielenie, FFT,

- Rodzaj wyświetlacza oscyloskopu: XGA minimum 15”,
- Interfejsy zewnętrzne do komunikacji z PC: USB2.0, USB3.0, Ethernet 10/100/1000,
- Pamięć segmentowa,
- Analiza stanu magistral I2C, SPI, UART/RS-232,
- Wymiary zewnętrzne maksymalne: 350 x 450 x 250 mm,
- Ciężar: maksymalnie 15 kg,
- Wyposażenie dodatkowe:
  - Oprogramowanie do pomiaru jittera i szumów fazowych sygnału wraz z dekompozycją składowych jittera kompatybilne z oferowanym oscyloskopem,
  - Sonda aktywna różnicowa o paśmie (-3dB) minimum 1.5 GHz – 1 sztuka, kompatybilna z oferowanym oscyloskopem,
  - Sonda aktywna o paśmie paśmie (-3dB) minimum 2.0 GHz – 1 sztuka, kompatybilna z oferowanym oscyloskopem,
  - Oscyloskop nr 2 (pomocniczy) – 1 sztuka, bez wyposażenia dodatkowego (oprogramowanie i oferowane sondy nie muszą być kompatybilne z oscyloskopem pomocniczym):
    - Rodzaj: cyfrowy,
    - Liczba kanałów analogowych oscyloskopu: minimum 4,
    - Szerokość pasma (-3dB): minimum 70 MHz,
    - Częstotliwość próbkowania: minimum 2 GSa/s dla pracy z dwoma aktywnymi kanałami analogowymi i 1 GSa/s dla pracy z czterema aktywnymi kanałami analogowymi,
    - Pojemność pamięci próbek: minimum 1 Mpts na aktywny kanał,
    - Tryb wyzwiania: automatyczny, normalny, pojedynczy,
    - Podstawa czasu: 2n....50s/dz,
    - Czułość pionowa: minimum 8 bit,
    - Rodzaj wyświetlacza oscyloskopu: LCD minimum 7”,
    - Czas narastania: maksymalnie 5 ns,
    - Impedancja wejściowa: minimum 1M $\Omega$ /16pF,
    - Wymiary zewnętrzne maksymalne: 320 x 170 x 150 mm,
    - Ciężar: maksymalnie 4 kg,
- zakup przedmiotu zamówienia w ramach leasingu (leasingodawca wybrany przez IT PARTNERS TELCO).

Zamawiający dopuszcza możliwość zakupu sprzętu używanego. Stan urządzenia (nowy lub używany) powinien zostać określony w Formularzu Ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

**4. Harmonogram realizacji zamówienia:**

Okres realizacji zamówienia – do 3 miesięcy od złożenia zamówienia w formie pisemnej lub mailowej na adres Wykonawcy.

**5. Miejsce realizacji zamówienia (dostawy):**

Warszawa ul. Tarnogórska 12 Warszawa, woj. Mazowieckie

**6. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone urządzenia na okres minimum 12 miesięcy licząc od dnia dostawy do Zamawiającego. Udzielona gwarancja ulegnie wydłużeniu do 36 miesięcy w przypadku złożenia przez Wykonawcę stosownej deklaracji w przedłożonej Zamawiającemu ofercie według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.**

#### *4 Przygotowanie oferty*

Zamawiający wymaga złożenia oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia oraz następujących dokumentów:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1),
2. Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1),
3. Oświadczenia o spełnianiu przez oferowane urządzenie minimalnych parametrów technicznych wskazanych w Zapytaniu ofertowym w punkcie 3.3 niniejszego zapytania (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1),
4. Specyfikację urządzeń potwierdzającą spełnianie minimalnych parametrów określonych w Zapytaniu ofertowym w punkcie 3.3

#### *5. Ocena ofert*

1. Kryteria oceny

W przypadku złożenia oferty przez więcej niż jednego oferenta, Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

- a) KC – kryterium ceny w PLN. Waga: 80%. Maksymalna liczba punktów: 80 pkt.  
Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

$KC = \text{Cena minimalna} / \text{Cena oferty} \times 80 \text{ pkt.}$

KC – liczba punktów dla aktualnie badanej oferty w ramach kryterium ceny w PLN

Cena minimalna – najniższa cena wśród wszystkich rozpatrywanych ofert

Cena oferty – cena w aktualnie badanej ofercie.

Najwyższą liczbę punktów (80 pkt.) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto.

- b) DG – kryterium długości gwarancji. Waga 20%. Maksymalna liczba punktów: 20 pkt.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Wydłużenie w przedstawionej ofercie okresu gwarancji/rękojmi na wszystkie urządzenia objęte ofertą 36 miesięcy – 20 pkt.

Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać oferta to 100 punktów. Oferta, która zdobędzie najwyższą liczbę punktów w oparciu o ww. kryteria zostanie uznana za najkorzystniejszą.

## 2. Wykluczenia

W celu uniknięcia konfliktu interesów o zamówienie nie mogą ubiegać się podmioty powiązane z Zamawiającym.

Ubiegający się o zamówienie nie mogą być zatem podmiotem:

- powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- pozostającym z Zamawiającym lub członkami jego organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;

- powiązaniem ani partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
- powiązaniem osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

Na potwierdzenie braku przesłanki wykluczenia z postępowania wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie zawarte w załączniku nr 1 – Formularzu ofertowym.

## *6. Ochrona danych osobowych*

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest IT Partners Telco sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Żupniczej 17; Tel: 22 8239151;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych jest Pani Maja Żurkowska; adres email: m.zurkowska@itpartners.com.pl;

Przedstawione w ofercie Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z zapytaniem ofertowe na dostawę oscyloskopu z dodatkowym wyposażeniem:

- a) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o §12 Umowy o dofinansowanie projektu, dalej „Umowa”;
- b) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 3 lat od dnia zakończenia realizacji projektu;
- c) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- d) posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- e) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

*\*\*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz jego załączników,*

*\*\*\*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.